

Ohne Schalldämpfer / Without silencers												
Lauf- rad- durch- messer	Bau- form	Länge	Aussen- durch- messer	Masse	Schub- vorwärts	Volumen- strom	Aus- blas- geschw.	Motor Nenn- leistung	Motor Nenn- strom	Motor Dreh- zahl	Schall- druck- pegel 45°,3m	Schall- druck- pegel 45°,10m
Impeller dia- meter	Type	Length	Outer dia meter	Weight	Thrust forward	Volume flow rate	Outlet velo- city	Motor rated power	Motor rated current	Motor speed	Sound pressure level 45°,3m	Sound pressure level 45°,10m
mm	-	mm	mm	kg	N	m³/s	m/s	kW	A	rpm	dB(A)	dB(A)
400	GDT	580	565	60	40	2,1	16,8	0,66	1,7	3420	74	64
400	GDT	580	565	60	55	2,5	19,6	1,3	2,8	3420	75	65
400	GDT	580	565	60	70	2,8	22,1	1,5	3,3	3420	75	65
500	GDT	806	680	140	230	6,3	32,1	6,6	13,3	3480	81	71
500	GDT	806	680	140	260	6,7	34,1	7,5	14,7	3480	82	72
500	GDT	806	680	140	290	7,1	36,0	9,0	17,6	3480	83	73
560	GDT	826	740	180	270	7,6	31,0	6,6	13,3	3480	84	74
560	GDT	826	740	180	320	8,3	33,8	9,0	17,6	3480	85	75
560	GDT	826	740	180	370	8,9	36,3	11,0	21,4	3480	85	75
630	GDT	976	811	220	135	6,1	19,5	2,2	4,9	1740	73	63
630	GDT	976	811	220	170	6,8	21,9	3,0	6,4	1740	74	64
630	GDT	976	811	220	205	7,5	24,0	4,8	10,0	1740	75	65
710	GDT	1045	912	315	275	9,8	24,7	5,5	11,4	1740	78	68
710	GDT	1045	912	315	340	10,9	27,4	7,5	15,1	1740	80	70
710	GDT	1045	912	315	405	11,9	30,0	11,0	21,4	1740	82	72
800	GDT	1118	1026	395	450	14,1	28,0	11,0	21,4	1740	83	73
800	GDT	1118	1026	395	550	15,6	31,0	13,2	25,7	1740	84	74
800	GDT	1118	1026	395	650	16,9	33,7	18,0	34,2	1740	86	76
900	GDT	1196	1153	480	780	20,9	32,8	22,0	41,0	1740	87	77
900	GDT	1196	1153	480	895	22,4	35,1	26,4	49,2	1740	88	78
900	GDT	1196	1153	480	1010	23,7	37,3	30,0	55,0	1740	90	80
1000	GDT	1428	1284	740	515	18,8	24,0	11,0	24,5	1165	79	69
1000	GDT	1428	1284	740	600	20,3	25,9	13,2	29,4	1165	80	70
1000	GDT	1428	1284	740	685	21,7	27,7	15,0	31,5	1165	82	72
1120	GDT	1530	1396	915	975	29,0	29,5	22,0	45,5	1165	84	74
1120	GDT	1530	1396	915	1075	30,5	30,9	26,4	54,6	1165	86	76
1120	GDT	1530	1396	915	1175	31,9	32,3	30,0	61,0	1165	87	77
1250	GDT	1610	1557	1020	1190	35,8	29,2	26,4	54,6	1165	88	78
1250	GDT	1610	1557	1020	1400	38,8	31,6	36,0	73,2	1165	88	78
1250	GDT	1610	1557	1020	1610	41,6	33,9	44,4	81,6	1165	89	79
1400	GDT	1520	1708	1180	885	34,6	22,5	15,0	32,0	880	79	69
1400	GDT	1520	1708	1180	985	36,5	23,7	18,5	38,0	880	80	70
1400	GDT	1520	1708	1180	1085	38,3	24,9	22,0	44,5	880	81	71

1600	GDT	1520	1910	1340	1500	51,4	25,6	30,0	58,0	880	89	79
1600	GDT	1520	1910	1340	1690	54,6	27,2	36,0	69,6	880	89	79
1600	GDT	1520	1910	1340	1880	57,6	28,6	44,4	84,0	880	90	80

Bezugsdaten:

- Dichte 1.2 kg/m³
- Schalldruckpegel im Freifeld gemessen

Reference:

- Density 1.2 kg/m³
- Sound pressure level in free field

Bemerkungen:

1. Die hier getroffene Auswahl ist nur ein kleiner Teil der möglichen Strahlventilatoren. Andere Drehzahlen, niedrigerer Schalldruck oder besserer Wirkungsgrad kann in den meisten Fällen realisiert werden.
2. Eine endgültige Auswahl sollte mit einem unserer Verkaufsingenieure abgestimmt werden.

Remarks:

1. The shown selection only represents a small part of the possible jet fans Other fan speeds, lower sound pressure or better efficiency can in most cases be selected.
2. A final selection should be discussed with one of our sales engineers.